

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
TEMPAT KERJA DI SD NEGERI JOLOSUTRO



Oleh :

ARDIKA HENDRANATA KUSUMA
1600018108

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
DI SD NEGERI JOLOSUTRO

ARDIKA HENDRANATA KUSUMA

1600018108

PEMBIMBING

(Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.)

6 Agustus 2019

(NIP : 60160960)

PENGUJI

Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom

(NIP : 60910095)

Kaprodi Teknik Informatika

13/2019

(Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom)
NIP:197608192005012001

Yogyakarta, 01-08-2019
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



RIYATI S.Pd
16707051388042001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktik yang ada di SD Negeri Jolosutro yang beralamat di Jolosutro, Srimulyo, Piyungan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55792.

Kerja praktek ini merupakan syarat wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa di Program Studi Teknik Informatika. Selain untuk menuntaskan program studi, kerja praktek memberikan banyak pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah. Dalam penyusunan laporan kerja praktek penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada:

1. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada saya selama menjalankan Kerja Praktik dan penyusunan Laporan Kerja Praktik.
2. Ibu Sunaryati, S.Pd selaku kepala sekolah SD Negeri Jolosutro yang telah mengizinkan saya mengerjakan Kerja Praktik di instansi tersebut.
3. Bapak Sadiran, S.Pd selaku guru kelas 6 dan sekaligus pengampu mata pelajaran Matematika di SD Negeri Jolosutro yang telah membantu dalam menyusun materi dalam media pembelajaran.

Dalam saya menyusun Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Saran dan kritik yang sifatnya membangun senantiasa saya harapkan, dan semoga Laporan kerja Praktek ini dapat berguna bagi semua pihak yang menekuni di bidang Pembuatan Media Pembelajaran yang akan dibuat.

Yogyakarta, / / 2019

(Ardika Hendranata Kusuma)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	1
C. Batasan Masalah	1
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP	2
BAB II	3
GAMBAR INSTANSI	3
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi	3
C. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisiknya.....	4
D. Proses Media Saat Ini	4
BAB III.....	6
METODOLOGI KP.....	6
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP.....	6
B. Metode Pengambilan Data.....	6
C. Rencana Jadwal Kegiatan KP	6
D. Rancangan Sistem	7
BAB IV.....	10
HASIL PELAKSANAAN KP.....	10
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun.....	10
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun	10
1. Hasil Analisis	10
2. Hasil Implementasi	10

3. Hasil Pengujian Sistem	12
C. Pekerjaan yang dibebankan terhadap guru	12
D. Sumber materi yang terdapat di media pembelajaran	13
E. Pengalaman Kerja Praktek	15
BAB V	17
PENUTUP	17
A. Kesimpulan	17
B. Saran	17
Lampiran.....	18
I. Surat Keterangan Telah KP	18
II. Loog Book	19
III. Foto Dokumentasi.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Struktur Organisasi	3
Gambar 4. 1 Tampilan awal pembelajaran	10
Gambar 4. 2 Perintah dalam melakukan perpindahan tampilan	11
Gambar 4. 3 Tampilan Materi 1.....	11
Gambar 4. 4 Hasil observasi membantu guru	15
Gambar 4. 5 Proses pembelajaran di dalam kelas.....	16

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Proses Pembelajaran Mangajar Sekolah Dasar	5
Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan KP	6
Tabel 3. 2 Rancangan Storyboard Pembukaan Media Pembelajaran.....	7
Tabel 3. 3 Rancangan Storyboard Home.....	8
Tabel 3. 4 Rancangan Storybroad Materi 1	8
Tabel 3. 5 Rancangan Storybroad Lihat Pembahasan pada materi 1	9
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian.....	12
Tabel 4. 2 sumber materi media pembelajaran	14